

De novo apoA-I production : regulation and nutritional effects

Citation for published version (APA):

Dullens, S. P. J. (2008). *De novo apoA-I production : regulation and nutritional effects*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20081112sd>

Document status and date:

Published: 01/01/2008

DOI:

[10.26481/dis.20081112sd](https://doi.org/10.26481/dis.20081112sd)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

***de novo* apoA-I production:
regulation and nutritional effects**

1. Gedifferentieerde CaCo-2 cellen zijn bruikbaar als een celmodel om effecten van componenten op de apoA-I productie in de dunne darm te bestuderen. *(dit proefschrift)*
2. De bij de mens aangetoonde serum apoA-I verhoging door laurinezuur kan, in ieder geval ten dele, verklaard worden door een verhoogde apoA-I produktie in de dunne darm. *(dit proefschrift)*.
3. Policosanolen hebben geen gunstig effect op het cholesterolmetabolisme. *(dit proefschrift)*
4. De tegengestelde effecten van de PPAR α agonisten fenofibraat en GW7647 op *de novo* apoA-I produktie in HepG2 en in gedifferentieerde CaCo-2 cellen kan worden verklaard door de betrokkenheid van transcriptiefactor C/EBP β . *(dit proefschrift)*
5. Wat betreft het cholesterolmetabolisme had de mens beter op een muis kunnen lijken.
6. De eigenschappen van cellijnen met eenzelfde naam kunnen zo wezenlijk van elkaar verschillen, dat resultaten tegenstrijdig zijn.
7. De hoeveelheid aan gezonde vetzuren in vette vis hangt sterk af van de omstandigheden waaronder de vis is opgegroeid.
8. De invloed van populair wetenschappelijk televisieprogramma's op het gedrag van de mens moet niet worden onderschat.
9. De beste zijn aller tijden is lastig waar te maken.
10. Een wetenschapper is een bijzondere vogel: eerst broedt hij en vervolgens legt hij een ei. (Ferwerda)

Stefan Dullens
Maastricht, 12 november 2008